



COMPTE-RENDU D'OBSERVATION

Date : 01/08/2013

Heure : de 22h00 à 02h00 (Heure locale)

Présents : Séverine, Thierry

Conditions météo : Légère brise.

Température : chaude en début de soirée, agréable en fin d'observation.

Conditions astro : ciel clair, quelques petits passages nuageux loin d'être gênants. Pas de Lune. Peu de turbulence.

Objets observés

➤ Séverine et Jean-Philippe (début de soirée)

Collimation des deux 200 mm avec le collimateur laser.

➤ Séverine

Histoire de se « faire la main » en attendant l'assombrissement : *Saturne*

Dans Hercule : *M13*

Dans le Cygne : *Albireo*

61 Cyg (étoile double, couleurs légèrement orangée ; magnitude 5,2 et 6)

Dans Cassiopée : *NGC 457* (amas ouvert = « amas de la chouette » ; magnitude 6,4)

NGC 225 (amas ouvert = « amas du voilier » ; magnitude 7)

IC 1590 (amas ouvert associé à la nébuleuse NGC 281 dite nébuleuse Pacman)

ρ Cas (étoile variable de couleur jaune ; magnitude 4,5) : c'est l'étoile la plus lointaine visible à l'œil nu

NGC 7789 (amas ouvert = « amas de la rose blanche » ; magnitude 6,7)

Dans Céphée : *IC 1396* (amas ouvert ; magnitude 3,5 ; associé à une nébuleuse dite de la Trompe d'éléphant (que je n'ai pas distingué))

Dans Andromède : *NGC 7662* (« Blue snowball » ; nébuleuse planétaire de magnitude 9 de teinte bleutée)

➤ **Thierry**

Saturne

Dans le Cygne : *Albireo*
61 Cyg

Dans Hercule : *M13*

Dans Grande Ourse : *Alcor / Mizar*

Dans Andromède : *M31*

Dans Persée : *NGC 884* et *NGC 869* (double amas de Persée)

Dans la Lyre : *ε Lyr* (« double double »)
M57

➤ **Conclusion** : une excellente soirée, tous les objectifs ont été atteints. Thierry progresse et avec encore un peu d'aide, parvient à trouver ses premiers objets. Les premiers pas vers l'autonomie !!!!

PS : Soirée du 2/08 :annulée cause météo